## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/840,548 Examiner ROLLINS, DOUG

MICHAEL BURLESON

Art Unit

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postriotod

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

2625

		_					_										$\equiv$	_ `										$\equiv$			_	
Cla	aim	m Date								Cla	im	Date									Cl	aim	Date									
Final	Original	60/5/9										Final	Original										Final	Original								
1	1	=							П	ヿ			51		П		$\neg$		$\neg$	Т		1		101			$\top$	$\top$	Т	Т		г
2	2	=							П	$\neg$			52		П		$\neg$			T		7		102			T	$\top$	Т	Т		П
3	3	=							П	$\neg$			53		П		$\neg$	$\neg$		Т		1		103			Т	$\top$	Т	Т		П
	4	-			П	П	Т		П	$\neg$			54	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т		1		104	$\neg$	$\neg$	Т	$\top$	Т	т		г
4	5	=			П	Т	Т	П	П	$\neg$			55	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T		1		105	$\neg$	$\neg$	Т	$\top$	Т	т		г
5	6	=				П	Т	П	П	$\neg$			56				$\neg$		$\neg$	Т	$\neg$			106		$\top$	Т	т	Т	Т		П
6	7	=			П	Т	Т	П	П	$\neg$			57		П	П	$\neg$		$\neg$	Т	$\top$	1		107		$\top$	T	$\top$	Т	т		г
7	8	=			П	Т	Т	П	П	$\neg$			58	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	1		108	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	т	т		г
8	9	=			Т	Т	Т	П	П	$\neg$			59		П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	1		109	$\neg$	$\top$	T	$\top$	Т	Т		г
	10	-						П	П	ヿ			60		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	T		1		110		$\neg$	$\top$	$\top$	Т	$\top$		г
9	11	=						П		$\neg$			61				$\neg$					1		111			Т	Т	Т			
	12	-						П	П	T			62		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	7	T		1		112	$\neg$		$\top$	T	T	1		Г
10	13	=		П		Т		П	П	╗	Т		63		П	П	$\neg$	$\exists$	$\neg$	$\top$		1		113	T	$\top$	$\top$	$\top$	T	1	П	Г
11	14	=						П	П	┪	Т		64		П		$\neg$			T		1		114			$\top$	T	T	1	П	Г
12	15	=						П		╗			65				$\neg$					1		115			Т	Т	Т			
13	16	=								╗			66				$\neg$		$\neg$			1		116			$\top$	$\top$	Т			
	17	-							П	ヿ			67				$\neg$	$\neg$		$\top$		1		117	$\neg$		$\top$	+	т			г
	18	-							П	ヿ			68		П		$\neg$			T		1		118			$\top$	+	т			Г
	19	-							П	ヿ			69				$\neg$			$\top$		1		119			$\top$	$\top$	т			
	20	١.							П	ヿ			70				$\neg$	$\neg$		$\top$		1		120	$\neg$		$\top$	+	т			$\overline{}$
14	21	=			$\vdash$	$\vdash$	-		П	ヿ			71	П	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		121	$\neg$	$\neg$	$\top$	+	т	-		г
15	22	=			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П	ヿ			72	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	-	1		122	$\neg$	$\neg$	$\top$	+	т	-		г
16	23	=			$\vdash$	T	$\vdash$		Н	⊣			73	П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	-	1	-	123	$\neg$	$\neg$	$\top$	+	т	-		г
17	24	=			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	Н	⊣			74		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$^{-}$	1		124	$\neg$	$^{-}$	$\top$	+	$\top$	$^{-}$		
	25	١.			$\vdash$	T	$\vdash$		Н	⊣			75	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	-	1		125	$\neg$	$\neg$	$\top$	+	т	-		г
	26	١.			-	T	$\vdash$		Н	⊣			76		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	-	1	-	126	$\neg$	$\neg$	$\top$	+	$\top$	-		г
	27	١.							Н	⊣			77		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		1	-	127		$^{-}$	+	+	+	-		г
	28	-							Н	⊣	- 1		78	_	П		$\neg$			_		1	-	128			+	+	т			г
	29								Н	⊣	- 1		79	_	П		$\neg$			_		1		129			+	+	т			г
	30							П	Н	┪	- 1		80		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		1		130			+	+	т			
	31								Н	⊣	- 1		81	_	П		$\neg$			_		1	-	131			+	+	т			г
	32		П	Т		т	т	П	П	⊣	H		82	П	Н	$\vdash$	_	7	7	$^{+}$		1		132	$\neg$	$\top$	$^{+}$	+	$^{+}$	T	П	г
	33					$\vdash$		П	П	$\dashv$	ı		83		Н	$\vdash$	$\dashv$	7	7	$^{+}$		1		133	$\neg$	$\top$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	П	Г
_	34	$\vdash$	П	Т		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	ı		84	т	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\top$		1	$\overline{}$	134	$\neg$	$\top$	$\top$	+	$^{+}$	+	П	Н
_	35	$\vdash$	т	Т	-	$\vdash$	$\vdash$	т	Н	⊣	H		85		Н	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	1		135	$\neg$	$\top$	$\top$	+	$^{+}$	+	П	Н
	36	$\vdash$						П	П	┪	ı		86		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		1		136		$^{+}$	+	+	т	$^{\dagger}$		
	37							П	П	┪	r		87		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		1		137		$\top$	$^{+}$	$\top$	т	$\top$	П	
_	38	-	Н	Т	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H		88	т	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\rightarrow$	$^{+}$	+	1		138	$\dashv$	$\top$	$\top$	+	$^{+}$	+	Н	Н
	39	$\vdash$			-	$\vdash$		т	Н	┪	H		89		Н	$\Box$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_		1		139	$\neg$	$\top$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\overline{}$
	40	-	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	H		90	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	140	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	+	+	+	Н	Н
	41	+				+	$\vdash$	Н	Н	⊣	-		91		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1		141	$\dashv$	+	+	+	+	+		$\vdash$
_	42	+		-	-	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H		92		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1		142	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	43	$\vdash$	Н	$\vdash$		+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H	_	93		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	-	143	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	44	+	Н	-	-	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H	-	94		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	144	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	45	$\vdash$	Н	-	-	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H		95	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	145	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	46	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H	-	96	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	146	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	46	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	97	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	147	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-
	48	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	Н	$\dashv$	H	-	98	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	147	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	48	⊢	Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н		H		98	_	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	+	4	$\vdash$		-	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	H	-		_	Н	$\vdash$	-	-	-	+	+	-	$\vdash$	149	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	50	1			ı	1	1		1 1				100		1 1		- 1		- 1		- 1	1		150		- 1			1	1		1